

*Résultats du questionnaire d'évaluation
régionale de la délivrance conditionnelle
d'antibiotiques après TROD*

Matériel & Méthode

1

Réalisation d'un **questionnaire GoogleForms®** diffusé aux **pharmaciens d'officine** de la région BFC afin de recueillir leur point de vue

- 40 questions : pratique, technique, représentations des patients, limites
- Objectifs :
 - ✓ Ajustement des outils d'accompagnement
 - ✓ Contribution à une meilleure appropriation de cette modalité par les pharmaciens
 - ✓ Communication auprès des médecins sur les TROD en officine



2

- Période d'enquête : du 18/06/2025 au 26/09/2025
- Envoi à 887 officines
- Analyse par GoogleForms® et Excel®

Résultats - Généralités

219 réponses au total → **24,7%** des officines de la région BFC

Figure 1 – Département d'installation de l'officine

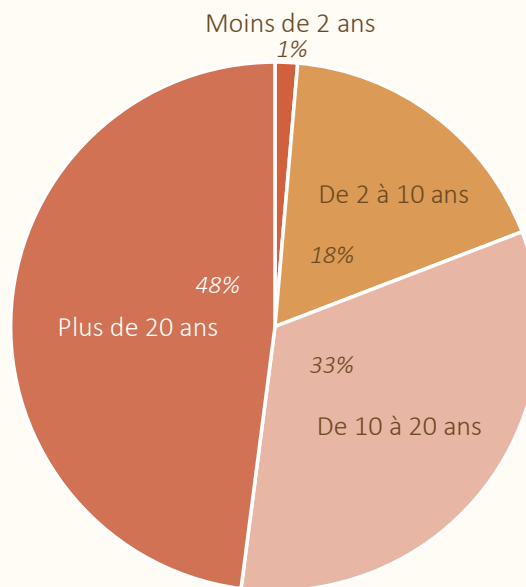
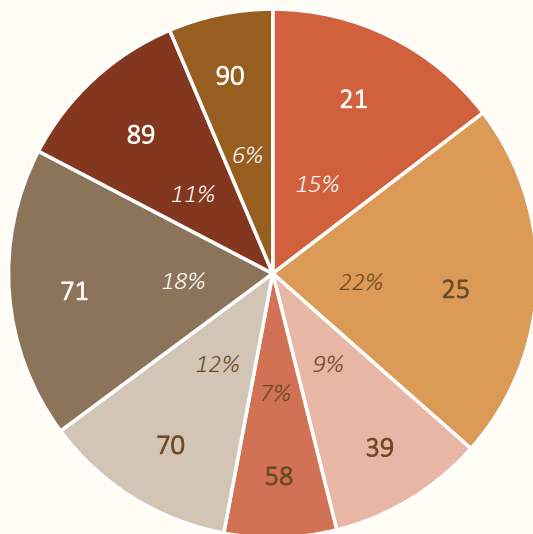
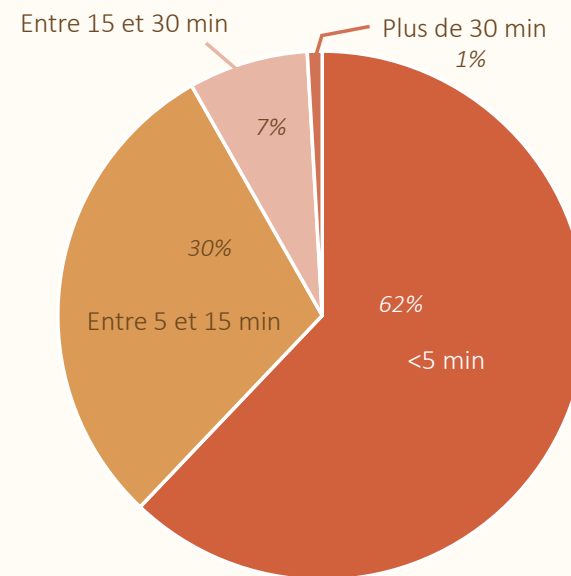


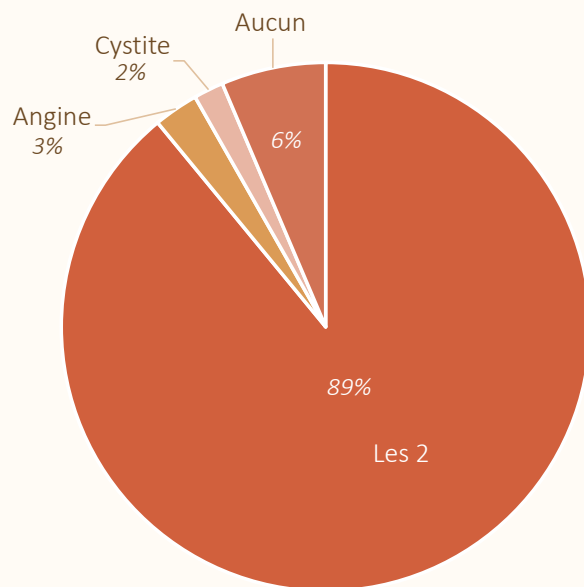
Figure 2 – Durée d'exercice du pharmacien

Figure 3 – Temps de trajet entre l'officine et un prescripteur



Résultats – Activité TROD

Figure 4 – Types de TROD réalisés dans les officines



- 93,5% réalisent des TROD Angine depuis plus de 6 mois
- 87,4% réalisent des TROD Cystite depuis plus de 6 mois

	TROD Angine	TROD Cystite
<i>Nombre total</i>	4226	2669
<i>Moyenne</i>	21	13
<i>Médiane</i>	13	10
<i>Minimum</i>	0	0
<i>Maximum</i>	210	142

Tableau 1 – Nombre de TROD réalisés en 2024

Résultats – Activité TROD

	TROD Angine	TROD Cystite
21	13,0	11,1
25	22,4	15,2
39	10,9	10,2
58	16,2	11,4
70	9,9	14,6
71	26,3	13,3
89	40,3	11,4
90	18,5	15,5

Tableau 2 – Nombre de TROD réalisés en 2024 par
officine selon le département

Tableau 3 – Nombre de TROD réalisés en 2024 par
officine selon la distance les séparant d'un médecin

	TROD Angine	TROD Cystite
< 15 min	19,0	12,5
≥ 15 min	38,3	18,4

Résultats – En pratique

- Dans **50%** des officines, < 10% des TROD Angine sont réalisés suite à une prescription médicale

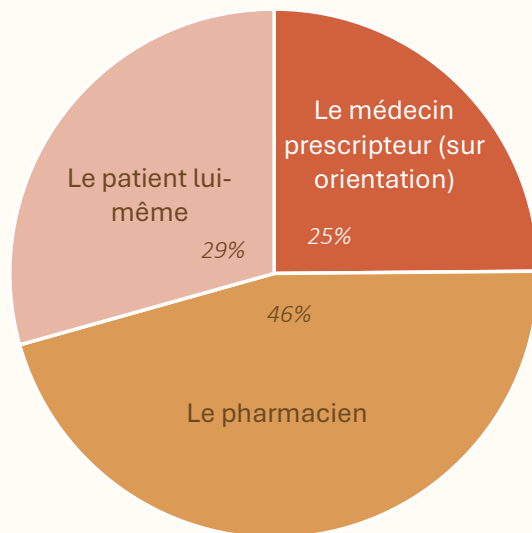


Figure 5 – Personne à l'initiative du TROD Angine

- Dans **85%** des officines, < 10% des TROD Cystite sont réalisés suite à une prescription médicale

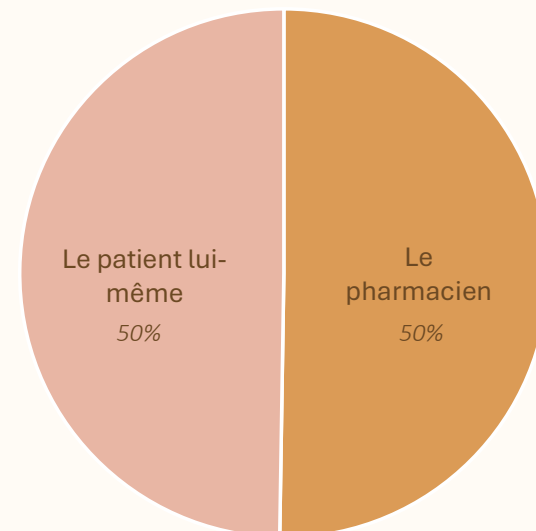


Figure 6 – Personne à l'initiative du TROD Cystite

Résultats – Les patients

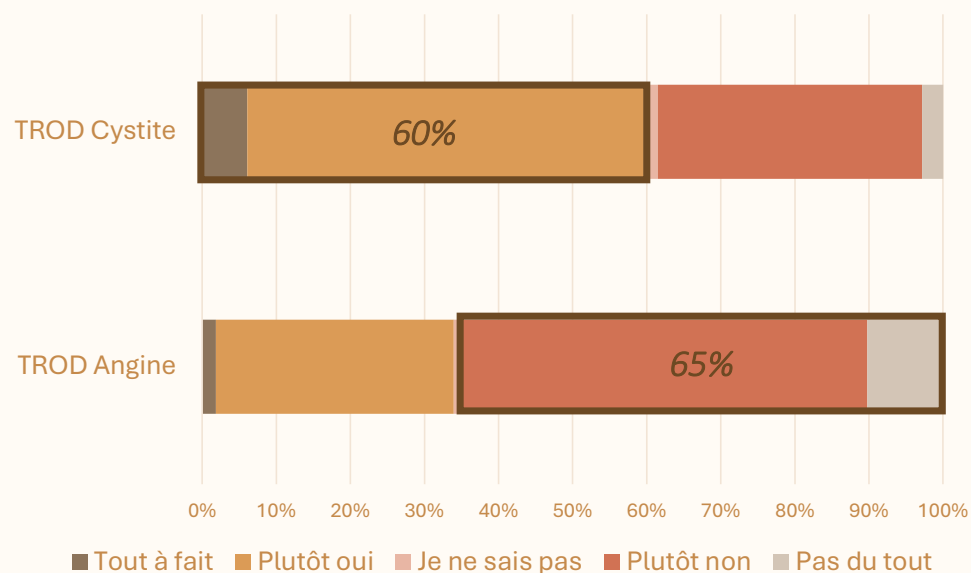


Figure 7 – Niveau d'information des patients de l'existence des TROD en officine

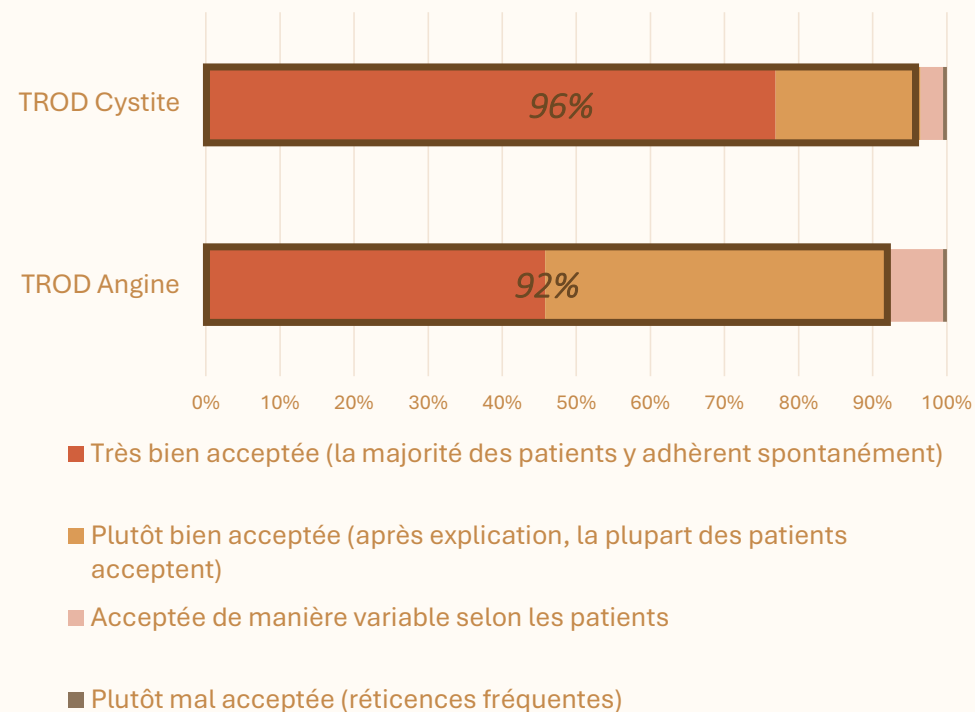


Figure 8 – Acceptabilité par le patient de la réalisation des TROD en officine

Résultats – Les patients

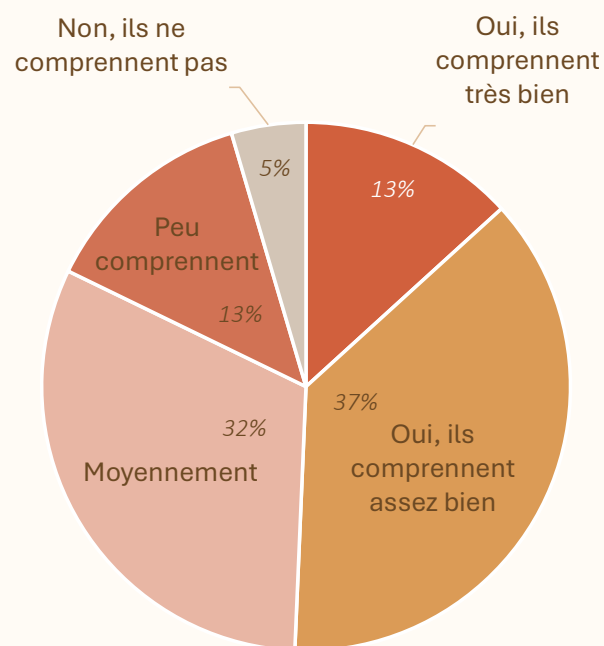


Figure 9 – Compréhension des patients de l'intérêt des TROD en officine dans la limitation de l'usage des antibiotiques aux cas nécessaires

Résultats – La technique

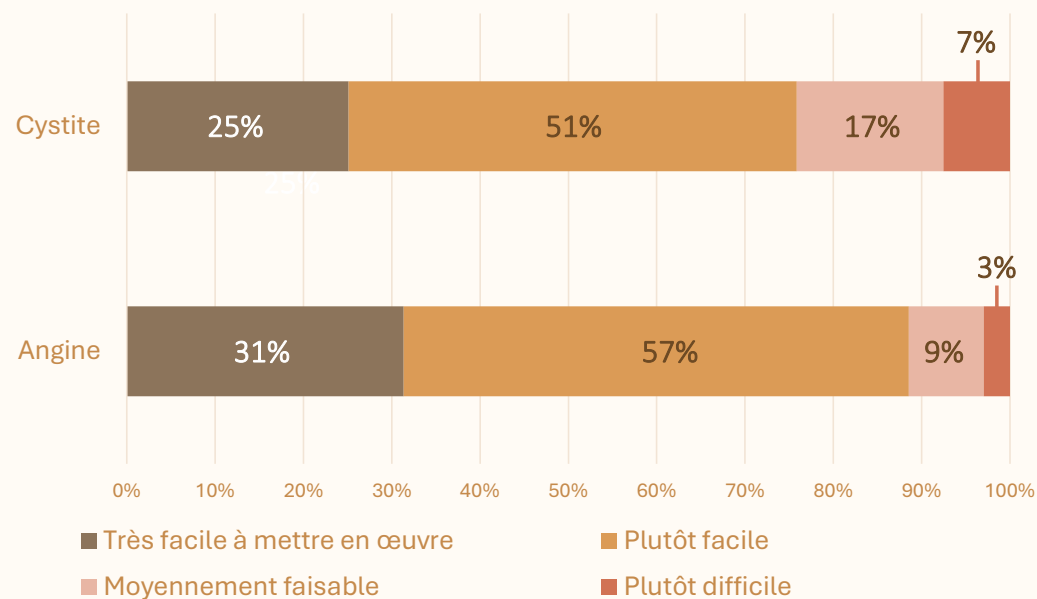


Figure 10 – Faisabilité des TROD en officine en regard des conditions matérielles nécessaires

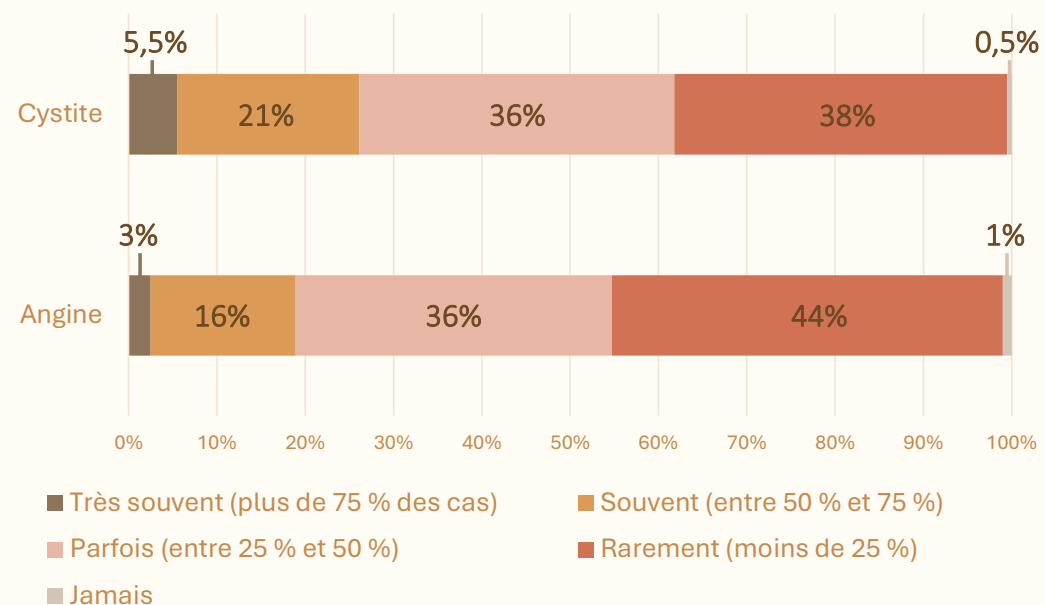


Figure 11 – Fréquence des situations où les TROD ne sont pas réalisables en raison des critères d'exclusion

Résultats – La technique

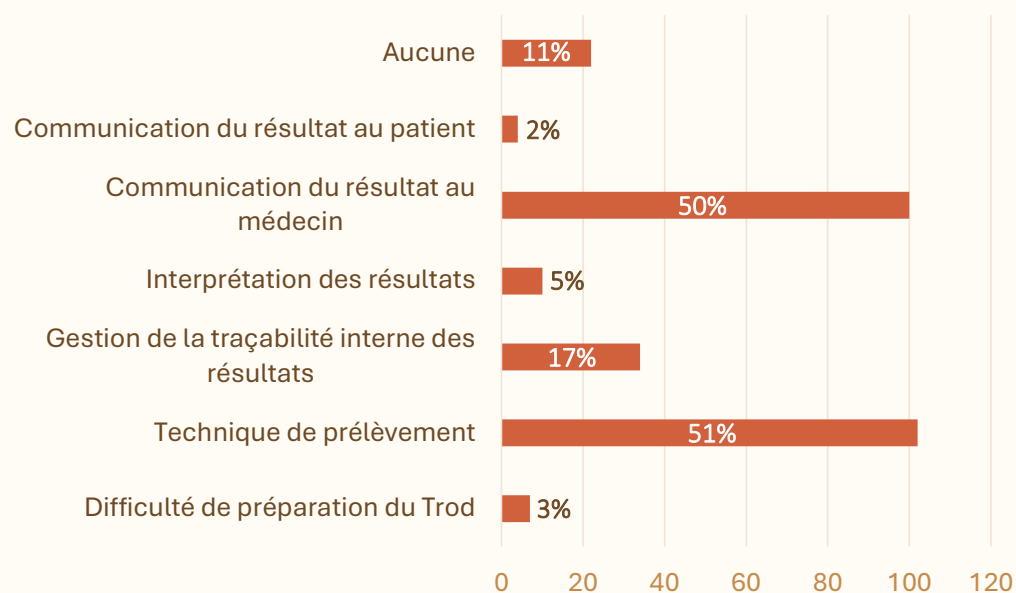


Figure 12 – Difficultés rencontrées lors de la réalisation et de l'interprétation des TROD Angine

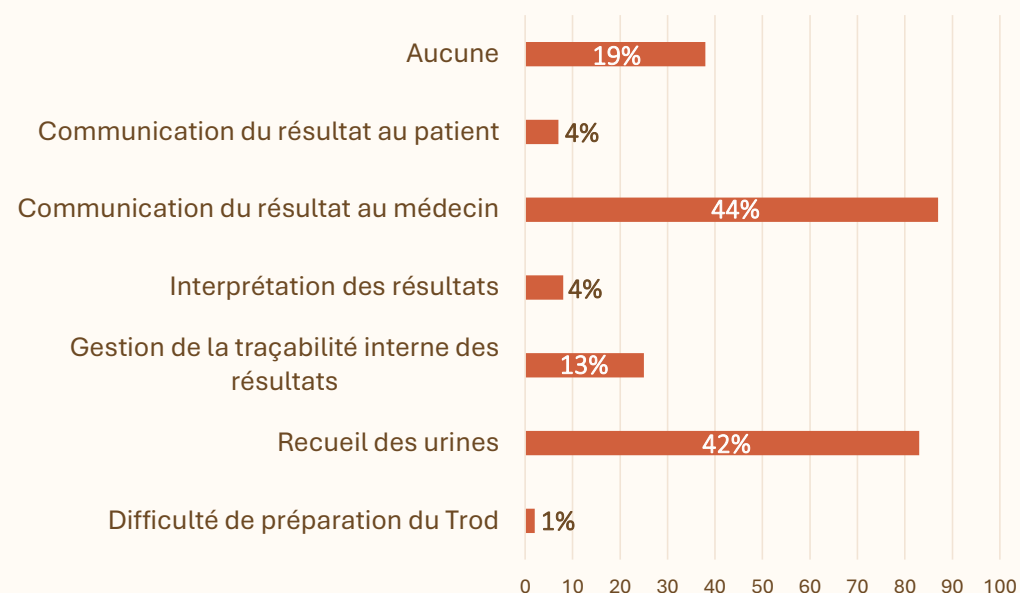


Figure 13 – Difficultés rencontrées lors de la réalisation et de l'interprétation des TROD Cystite

Résultats – La technique

Autres difficultés rencontrées (Angine) :

- **Manque de temps (28)**
 - ⇒ Temps entre prélèvement et interprétation très long
 - ⇒ Traçabilité sur DMP, Mon Espace Santé, envoi au médecin par mailing sécurisée... : chronophage
- **Effectifs réduits** de personnel (11)
 - ⇒ Préparateurs ne peuvent pas le faire : limite ++ offre
- **Locaux (11)** : manque de place, pas d'espace de confidentialité
- **Patients difficiles (8)**
 - « Voulant » un test mais ne correspondant pas aux critères d'éligibilité
 - Pensant qu'ils vont repartir avec un ATB et ne voyant pas l'intérêt sinon
 - Manque de conseils pour le proposer au comptoir
- **Communication difficile avec les médecins (5)**
 - ⇒ Pas de messagerie sécurisée, injoignable
 - ⇒ Réticence à l'exercice de cette mission par les pharmaciens (certains ne veulent pas)
- **Traçabilité non directe avec LGO (4)**
- **Rentabilité (3)**
 - Rapport rémunération/temps passé trop faible + coût important des tests
- **Elimination des déchets (1)**

Résultats – La technique

Autres difficultés rencontrées (Cystite) :

- **Locaux** : pas d'accessibilité aux patients des toilettes (52)
- **Manque de temps** (12)
- **Temps administratif trop chronophage** (12) : traçabilité non directe avec les LGO
- **Personnel** (6) : réalisation possible uniquement par le pharmacien
- **Réticence des médecins** de la réalisation de cet exercice à la pharmacie (3)
- **Rentabilité** (3) : Rapport rémunération/temps passé trop faible + coût important des tests
- **Elimination des déchets** (2)

Résultats – Après le TROD

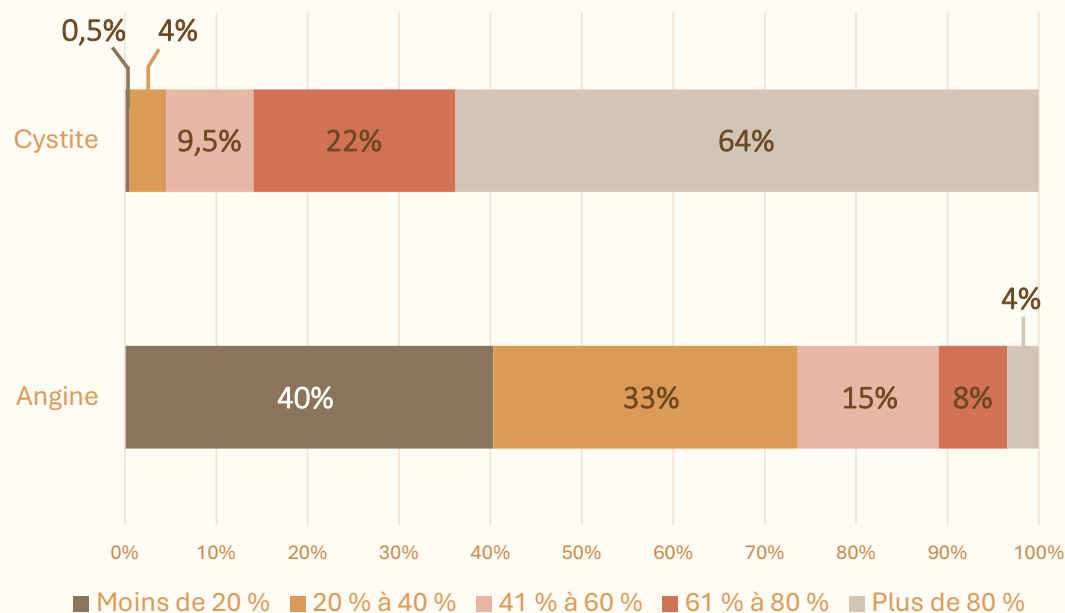


Figure 14 – Proportions de TROD positifs parmi ceux réalisés dans les officines

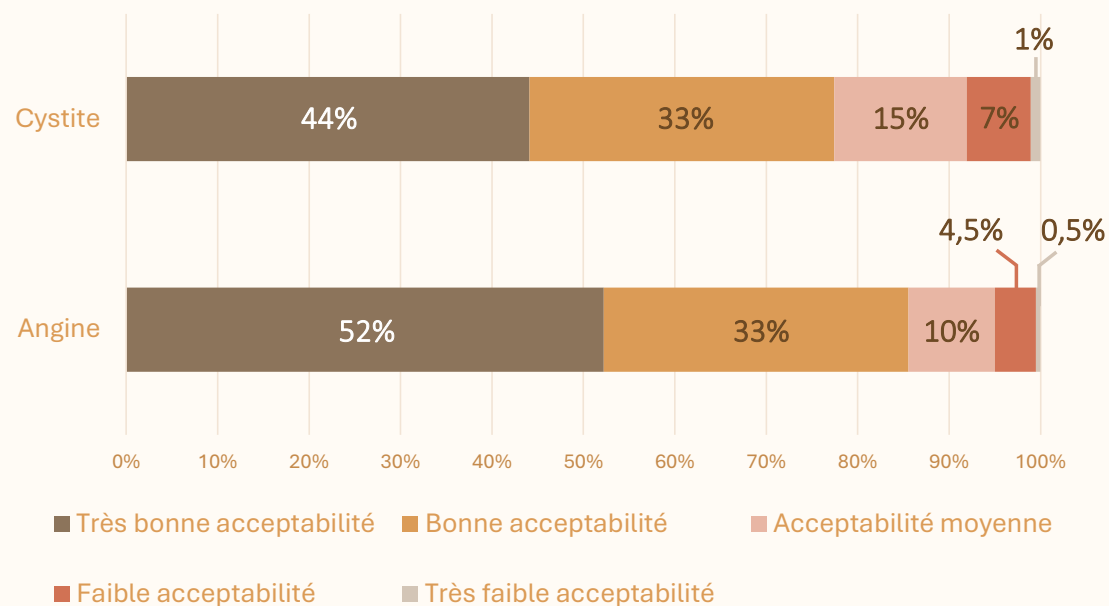


Figure 15 – Evaluation de l'acceptabilité d'un résultat négatif par le patient

Résultats – Après le TROD

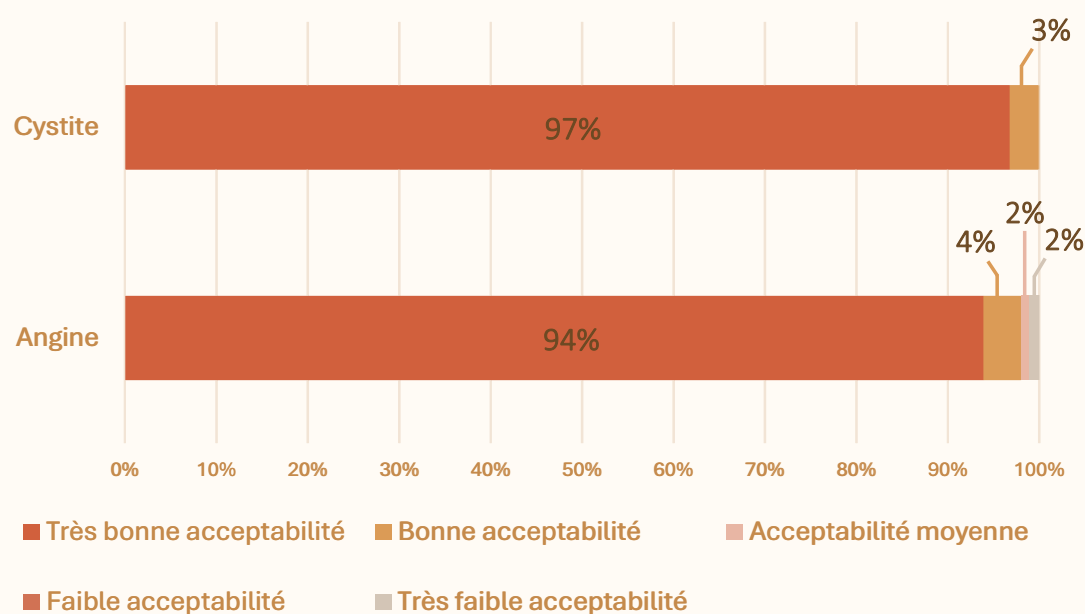


Figure 16 – Evaluation de l'acceptabilité de la délivrance d'un antibiotique par le pharmacien lors d'un test positif, sans passer par le médecin

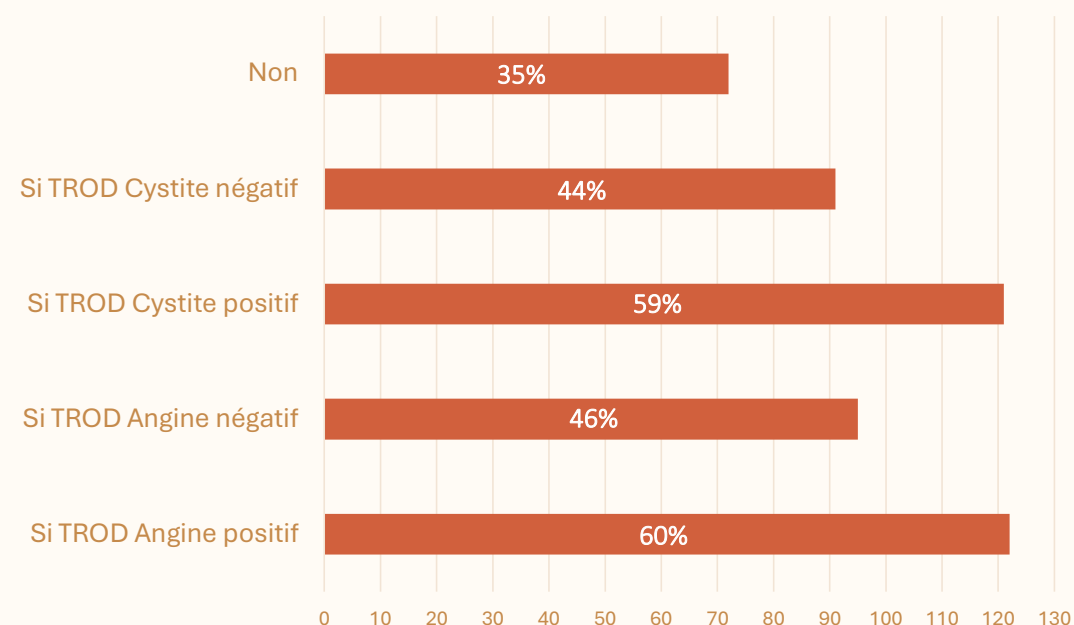


Figure 17 – Disponibilité d'un document d'information à donner au patient après le test

Résultats – Après le TROD

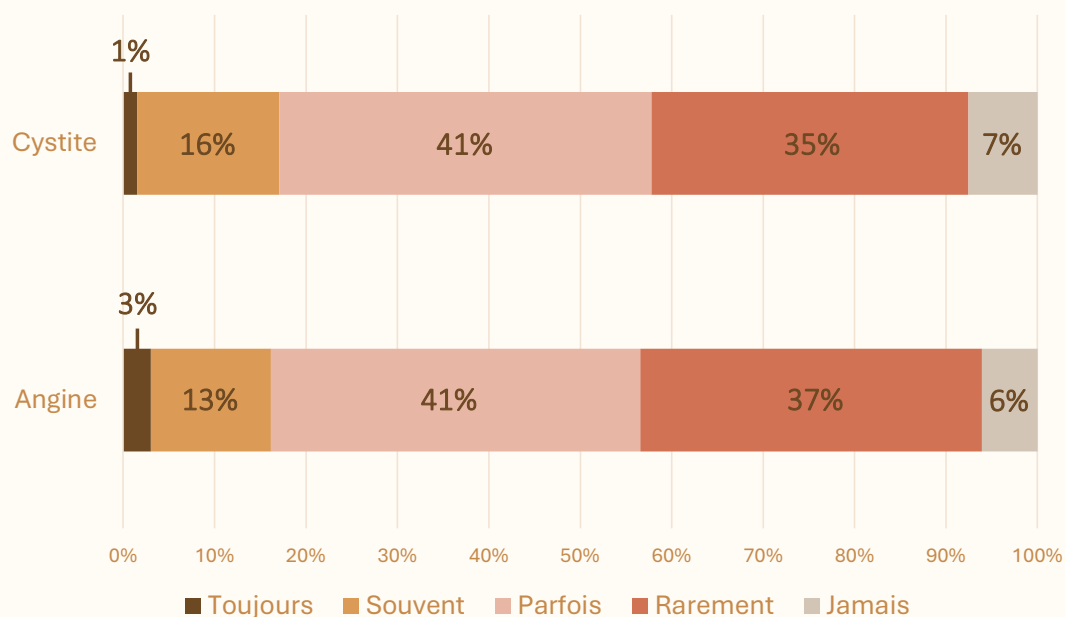


Figure 18 – Fréquence d'adressage du patient à son médecin traitant AVANT réalisation du TROD

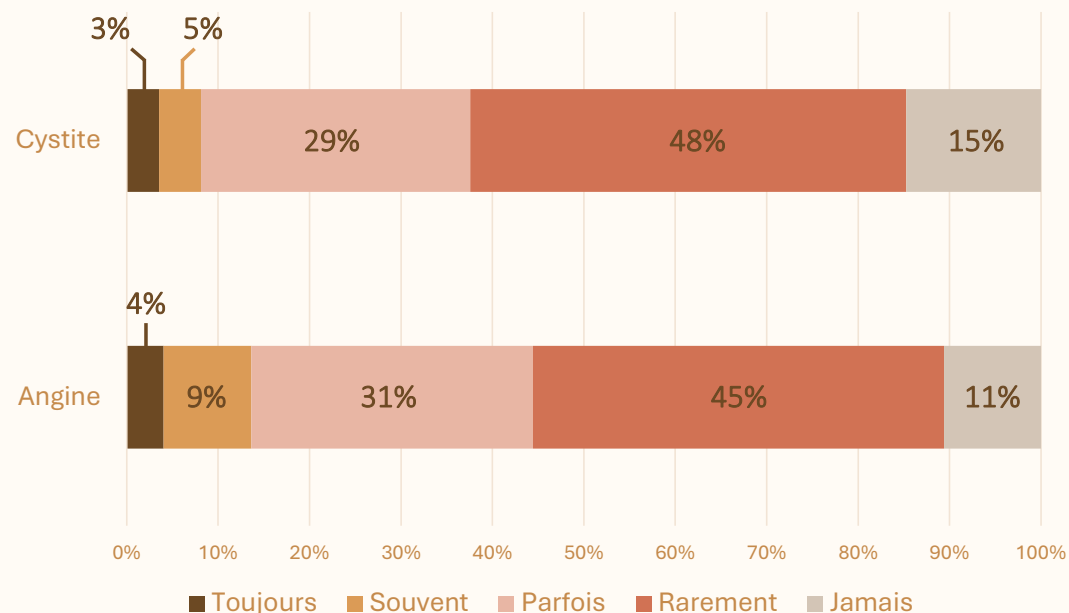


Figure 19 – Fréquence d'adressage du patient à son médecin traitant APRES réalisation du TROD

Résultats – Informations dans l'officine

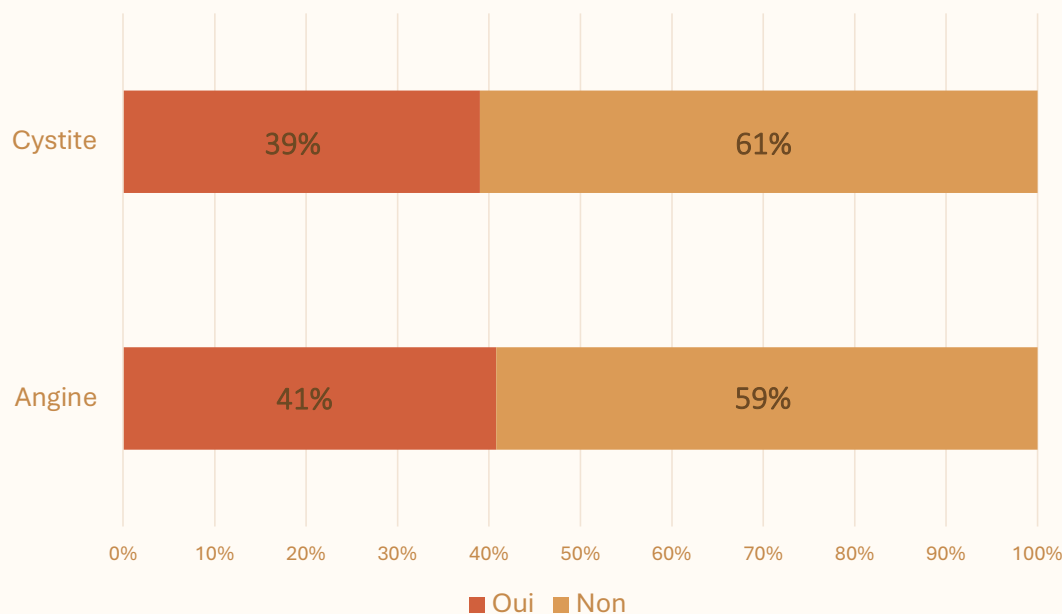


Figure 20 – Disponibilité d'affiches ou supports explicatifs sur les TROD dans l'officine

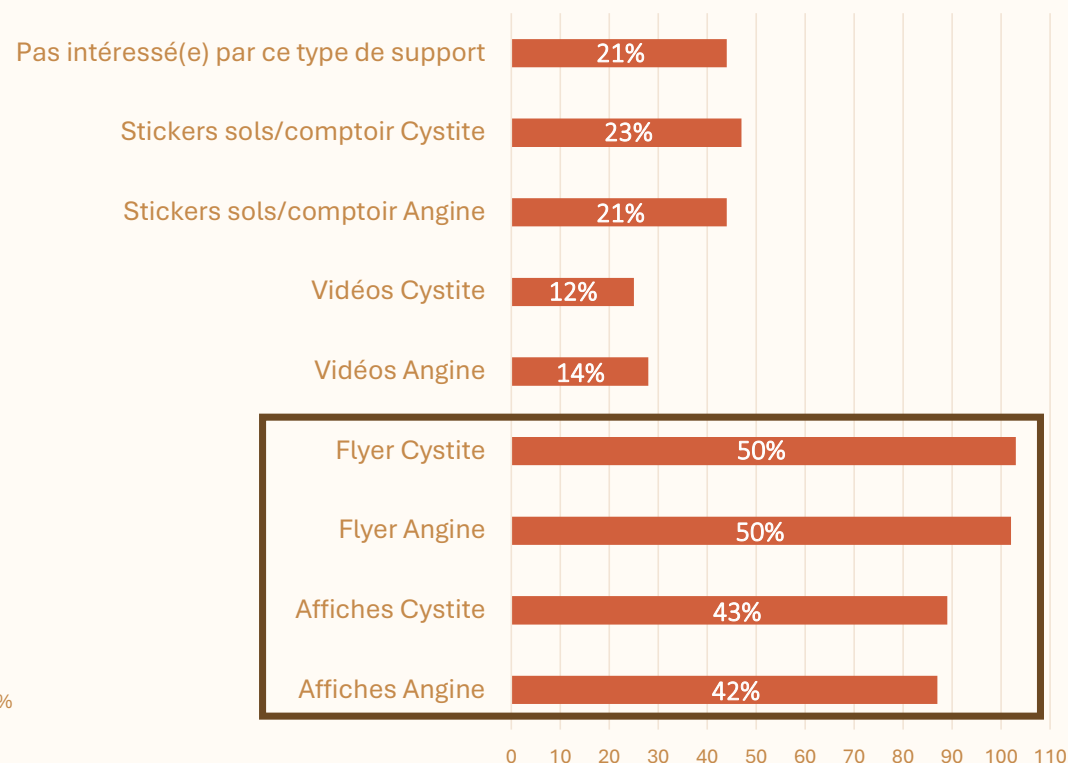
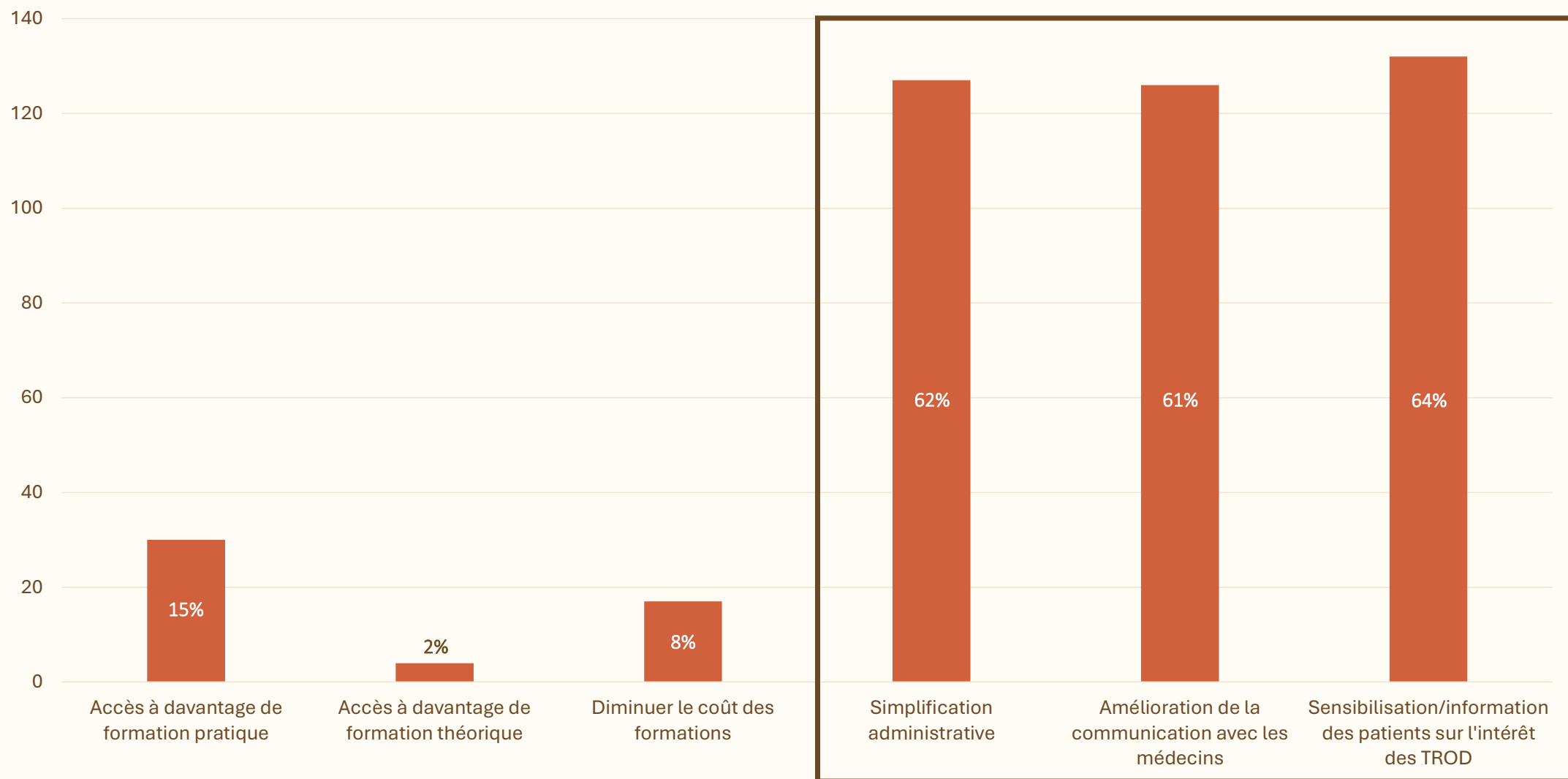


Figure 21 – Estimation du besoin de supports à destination du public pour accompagner la réalisation des TROD

Résultats – Limites

Figure 22 – Propositions pour améliorer le dispositif actuel



Résultats – Limites

Propositions d'amélioration :

- Communication envers le public
- Meilleure coordination avec les médecins
- Réduire formalisme administratif
- Rémunération et rentabilité
- Formation obligatoire à la fac
- Ouverture du geste technique aux préparateurs

Résultats – Bilan personnel des pharmaciens

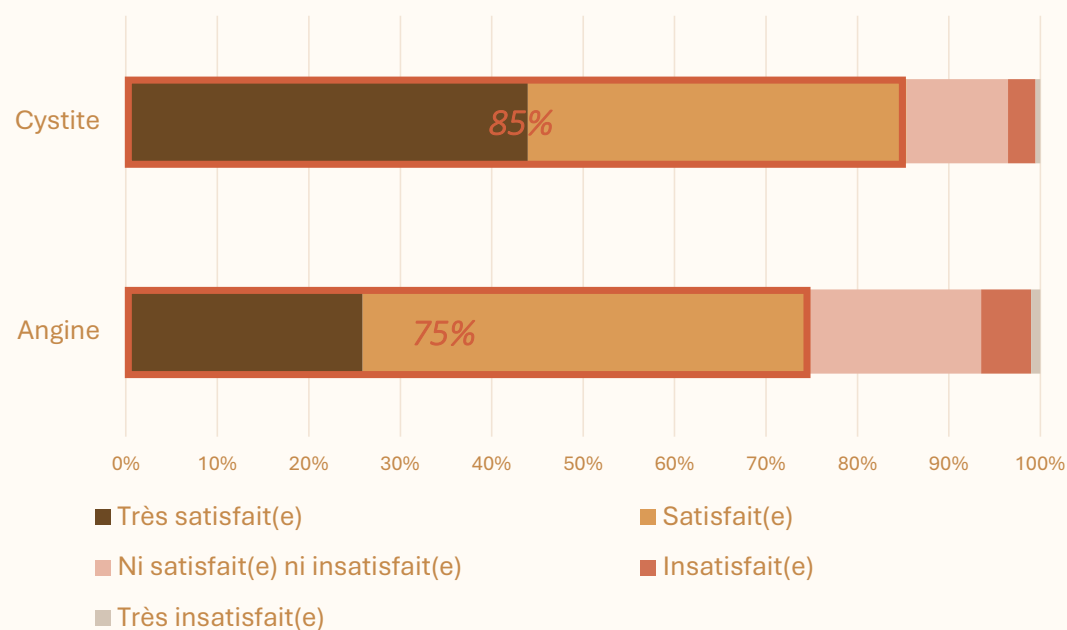


Figure 23 – Satisfaction globale du dispositif

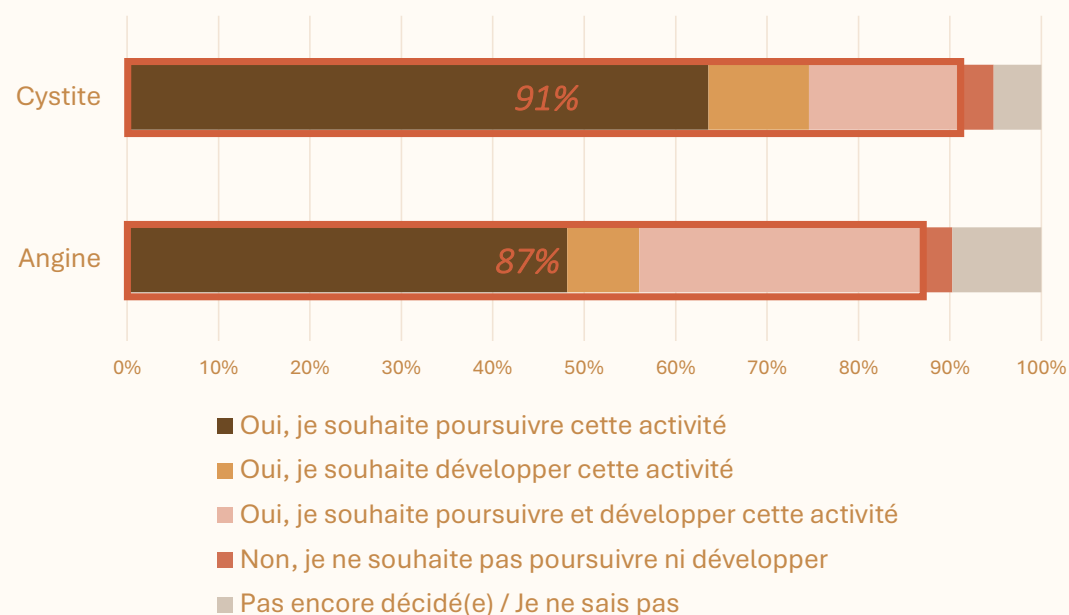
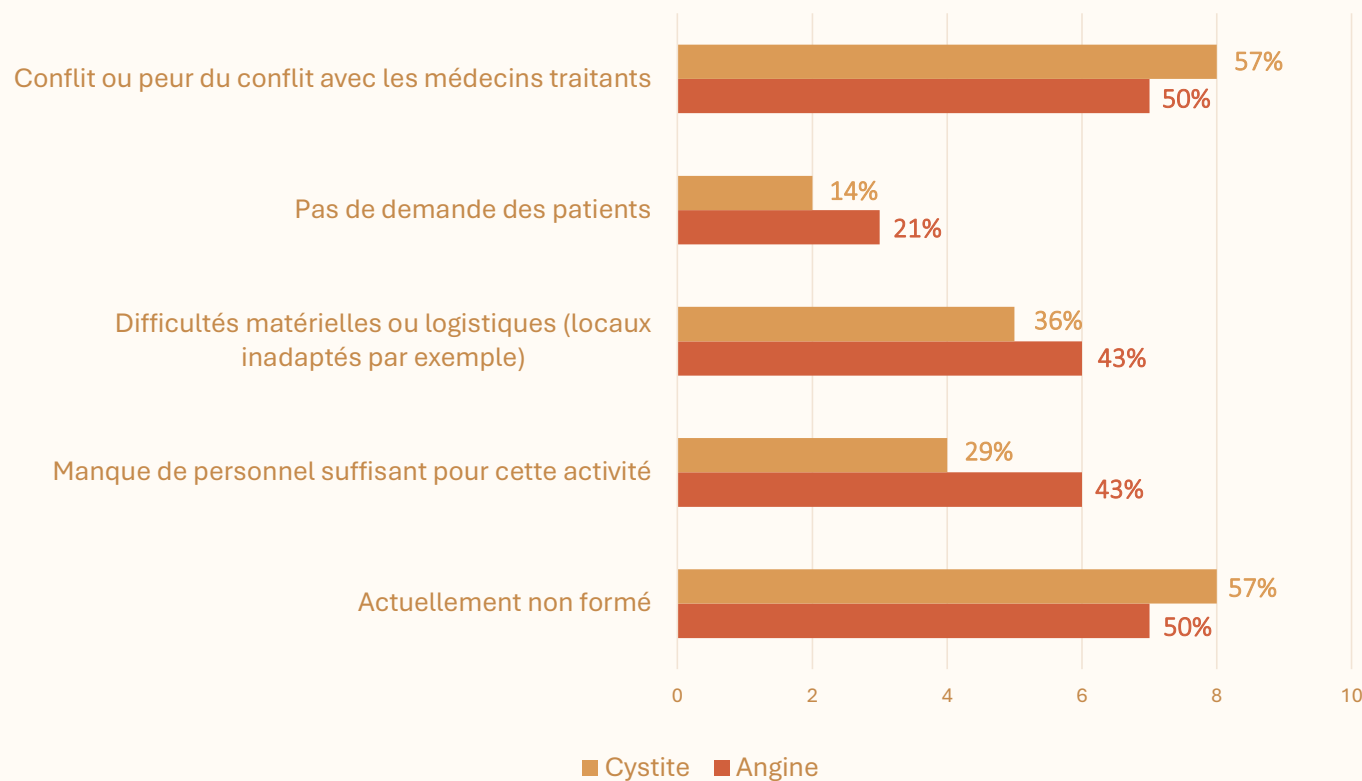


Figure 24 – Souhait de poursuivre et/ou développer cette activité

Résultats – Pharmaciens n'en réalisant pas



Ce qui les aiderait à se lancer :

- Temps
- Simplification des protocoles
- Coopération des MG
- Rémunération

Figure 25 – Principaux obstacles à la réalisation des TROD

Résultats – Bilan personnel des pharmaciens

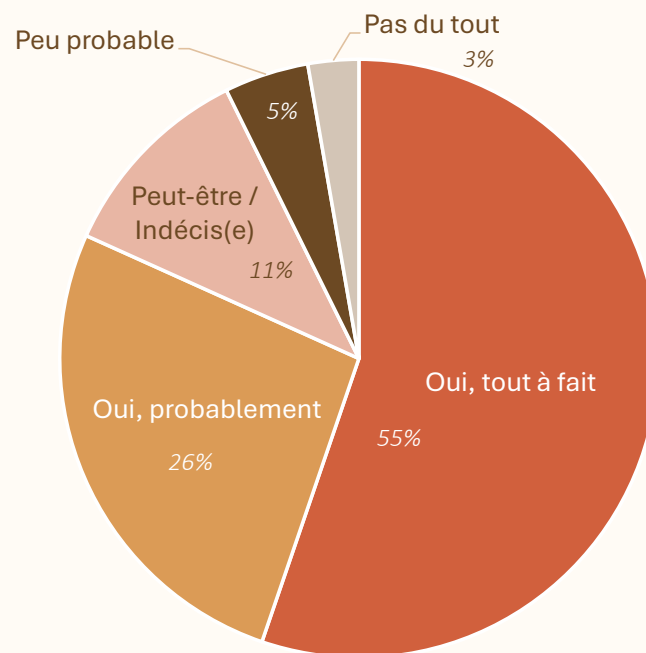


Figure 26 – Volonté d'étendre la pratique à d'autres TROD s'il y en avait

Discussion

- **Echantillon surestimant la part d'officines de la région réalisant des TROD**
 - Données de l'Assurance Maladie : 86% réalisant des TROD Angine & 81% réalisant des TROD Cystite
 - Données de notre échantillon : 92% réalisant des TROD Angine & 91% réalisant des TROD Cystite
- **Distance avec un médecin semblant jouer un rôle dans le nombre de TROD réalisés par l'officine**
 - Officine sachant que le médecin est loin et a donc développé ces activités
 - Patients n'ayant pas de médecin vont à l'officine, ce qui l'a « poussé » à développer cette action
- **Principaux problèmes rencontrés :**
 - Manque de temps et personnel
 - Locaux pas toujours adaptés
 - Communication & coopération avec les médecins compliquées
 - Communication avec les patients (critères de non-éligibilité)

Conclusion

Axes de travail identifiés avec le CRA**t**b :

- Travail sur la réalisation d'affiches explicatives à destination des patients (à l'officine, cabinets médicaux)
- Rédaction de 4 fiches au format « prescription » à remettre au patient pour les 4 situations :
 - Si TROD Angine positif
 - Si TROD Angine négatif
 - Si TROD Cystite positif
 - Si TROD Cystite négatifPouvant servir de lien avec le médecin également
- Communication auprès des médecins généralistes par le biais d'un retour des résultats de ce questionnaire
- Retour des résultats du questionnaire auprès des pharmaciens d'officine